



DATABLAD

LINEAR synligt mineralsk skum (HVID / GRÅ), klæbemiddel, 100 x 40 mm

Lineært stykke af åbnet celled mineralsk skum med indbygget klæbemiddel til fremstilling af lydabsorberende lamellofter og -vægge; understøtter magnetisk montering med tilhørende tilbehør.



α_w

0,60 (MH)

vægtet absorption
EN ISO 11654



Klasse

C-s2,d0

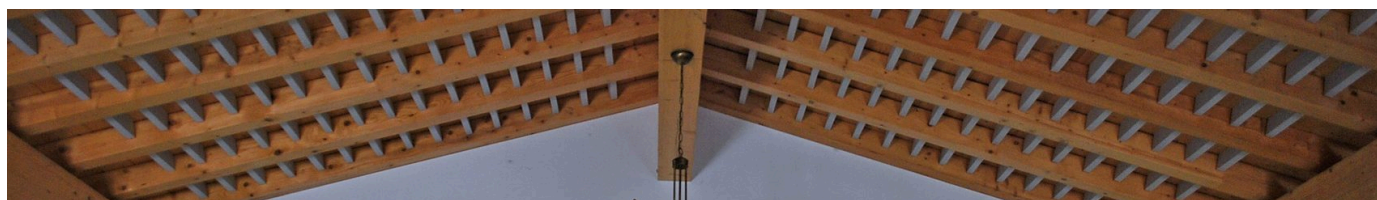
reaktion ved brand
EN 13501-1:2018



Tykkelse

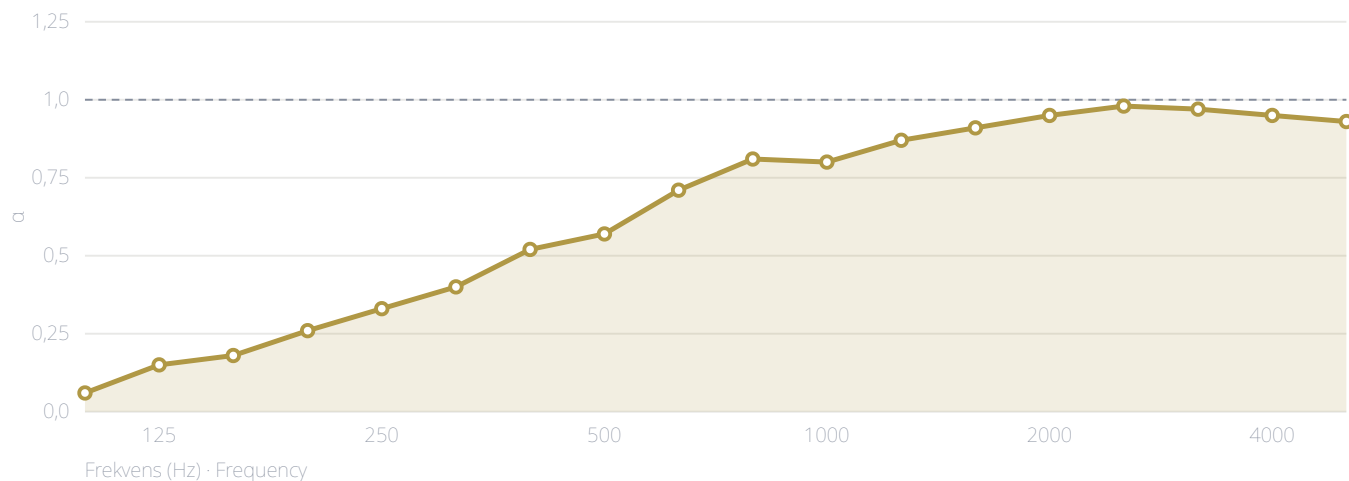
40 mm

af samlingen



~|| Akustisk absorption

Test i efterklangsrum i henhold til EN ISO 354:2003 (EN ISO 11654:1997 vurdering) · FUNDACIÓN TECNALIA R&I — Laboratorio de Control de la Calidad en la Edificación del Gobierno Vasco, Vitoria-Gasteiz (ENAC 4/LE456) · rapport B2023-LACUS-IN-195-2 (resultat B2023-195-M952) (21/02/2023). Panelkonfiguration ISINAC LINEAR (40 x 1220 mm, 100 mm høj) placeret på efterklangsrummets gulv med den klæbende side mod gulvet og 150 mm afstand mellem stykkerne; dækket overflade 11,44 m². Testdato: 20/01/2023.



α_w 0,60 (MH)

Vægtet absorptionskoefficient ifølge EN ISO 11654. Det er den enhedsverdi, der bruges til specifikation.

HZ	125	250	500	1000	2000	4000
α_s	0,15	0,33	0,57	0,8	0,95	0,95

Absorptionskoefficient ved referencefrekvenserne, klar til at blive indsat i beregningen af rummets efterklang.

🔥 Reaktion ved brand

C-s2,d0

EN 13501-1:2018 · FUNDACIÓN TECNALIA R&I (Azpeitia afdeling), Sikkerhedslaboratorium (4/LE024), ref. 080046-001-2 (grundlæggende prøvningsrapport: 080046-001-1) (12/06/2019)

FIGRA 0,2 MJ: 141,14 W/s · FIGRA 0,4 MJ: 39,0 W/s · THR 600s: 1,29 MJ · SMOGRA: 65,50 m²/s² · TSP 600s: 37,46 m² · ingen brændende dråber/partikler (EN 13823 + EN ISO 11925-2)

Klassificering udstedt af et uafhængigt laboratorium for det testede produkt i henhold til EN 13501-1:2018.

Sammensætning, lag for lag

LAG	MATERIALE	SAMMENSÆTNING	GRAMVÆGT / MASSEFYLDE	POSITION
1	Åbenboret mineralskum	lydabsorberende og allergivenligt mineralsk skum med klæbemiddel på monteringssiden	9 kg/m ³ ±16% (ISO 845)	synlig del, uden tekstilbeklædning

Samlet tykkelse: 40 mm.

Farve

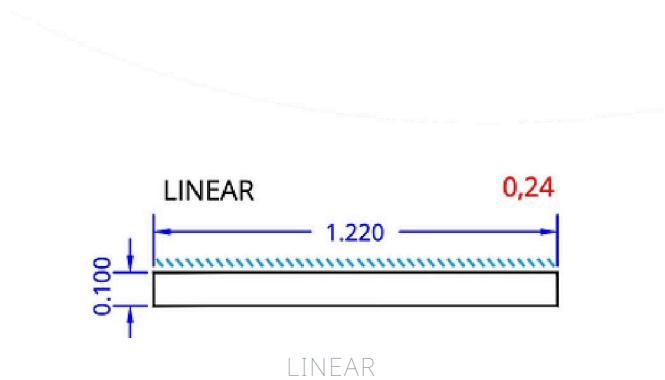
Hvid og grå (synligt mineralsk skum)

Mål og montering

LINEAR	610 x 100 · 1220 x 100 mm
--------	---------------------------

Formater

Mål i meter. Punkterne markerer monteringsankrene; tallet med rødt er emnets overfladeareal i m².



Hvad ISINAC tilføjer til et certificeret projekt

Gældende certificeringer for ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U. med registreringsnummer og gyldighed. Fuld dokumentation til rådighed for redaktionsteamet.

ISO 14001 · ISO 14006

Miljøledelse og økodesign. Bureau Veritas.

GYLDIGE INDTIL 2029

Hvad dette produkt bidrager med til bygningscertificering

10

WELL

dokumenterbare kreditter

4

DGNB

dokumenterbare kreditter

4

HQE

dokumenterbare kreditter

3

LEED

dokumenterbare kreditter

2

BREEAM

dokumenterbare kreditter

Kreditter som ISINAC kan dokumentere for dette produkt med den test eller det certifikat, der understøtter dem. De point, som hver enkelt giver, og hvem der tildeler dem, findes på sidste side.

Materiale og livscyklus i et overblik



Åbenboret mineralskum

lydabsorberende og allergivenligt mineralsk skum...



40 mm tykkelse

Af samlingen.



Fremstillet i Den Europæiske Union

Made in Europe-stempel.



Hvid og grå (synligt mineralsk skum)

Katalogfinish.

Dokumentation, der følger med dette produkt

Alt til rådighed for redaktionsteamet, på forespørgsel og uden omkostninger: akustisk testrapport fra akkrediteret laboratorium · brandreaktionsklassificering · koefficienter per bånd i oprindeligt format til ODEON, EASE, CATT, INSUL og SONarchitect.



CERTIFICERING	KREDIT	POINT	HVORDAN DET DOKUMENTERES
BREEAM	Hea 06 — <i>Acoustic performance</i>	—	absorptions- og isoleringstest fra akkrediteret laboratorium ENAC
LEED v4.1	EQ — <i>Acoustic Performance</i>	1	absorptionskoefficienter pr. bånd til beregning af efterklang
DGNB	ENV1.1 — <i>Life cycle assessment</i>	op til 130	LCA-moduler specificeret i et værktøjslæsbart format
DGNB	SOC1.3 — <i>Acoustic comfort</i>	op til 110	α_p pr. bånd, α_w og ækvivalent absorptionsareal
DGNB	ENV1.3 — <i>Resource extraction</i>	op til 100	oprindelses- og miljøledelsescertificeringer
HQE	Materialernes emissioner	2	formaldehyd og kræftfremkaldende VOC'er 1A og 1B under grænseværdien
HQE	Akustik i fællesarealer	op til 3	tilgængelige absorptionsprøvninger
WELL	S05 — <i>Sound Reducing Surfaces</i>	2	produktet er overholdelseselementet
WELL	S04 — efterklangstid	2	materialets absorptionskoefficienter
WELL	S06 — forstærkning af akustisk privatliv	1	hænger fra S05, med samme ryg

Pointene er dem, som hver kredit tildeler i sin nuværende version; assessoren tildeler dem baseret på hele bygningen. Detaljerede argumenter pr. mærke er tilgængelige efter anmodning.

Dokumentation til dit projekt

Komplette testrapporter, ydeevnedeklarationer, certifikater og akustiske beregningsark til rådighed for designteamet. Vi støtter specifikationen fra projekt til udførelse.
www.isinac.com · info@isinac.com